

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-3-72 290187

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

SUPPLÉMENT N° 1 AU BULLETIN N° 138

16 MARS 1972

POIRIER

TAVELURE : Les périthèces n'étant pas à maturité, il est encore trop tôt pour traiter les vergers bien entretenus et sains.

Par contre, un traitement est nécessaire sur les arbres contaminés au cours des années précédentes, dès que ceux-ci atteindront le stade C3-D (voir stades repères). Cette intervention a pour but de préserver les poiriers des contaminations que peuvent entraîner les conidies produites très tôt dans les pustules sur rameaux.

Utiliser de préférence un produit cuprique (250 g de cuivre métal/hl) efficace également contre l'affection suivante.

PSEUDOMONAS SYRINGAE : Un traitement cuprique (à la dose indiquée ci-dessus) au stade C3-D est recommandé sur les variétés habituellement atteintes par cette maladie bactérienne. Celle-ci se manifeste par le dessèchement et la chute des inflorescences et des poirettes, parfois par l'apparition de nécroses de l'écorce des jeunes rameaux. La bactérie pénètre souvent à la faveur de lésions provoquées par les gels printaniers.

FRAISIERS

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FEUILLAGE : Il est conseillé de procéder à un nettoyage des plants et de brûler les feuilles âgées et malades.

Les attaques du champignon peuvent se produire dès que la première feuille s'étale, principalement dans les plantations âgées.

A ce stade, un premier traitement au Manèbe à 240 g de m.a/hl est à exécuter sur les variétés sensibles.

CAROTTE, CELERI, PERSIL

MOUCHE DE LA CAROTTE : Les principales attaques se situent généralement en mai-juin et en septembre-octobre.

La lutte contre cet insecte peut revêtir deux aspects :

- cultural : chaque fois que possible, retarder les semis de carotte et de persil et les plantations de céleri, pour que la culture échappe aux pontes des mouches de mai-juin. Toutefois, malgré cette précaution culturale, un traitement est le plus souvent nécessaire pour éviter les dégâts des générations suivantes.
- chimique : Les traitements de sol effectués avant semis ou plantation constituent le seul moyen de lutte efficace contre cet insecte. Les produits suivants peuvent être employés :

P.1.387

Matière active (m.a.)	Noms commerciaux	Dose m.a.* (kg./ha)	Efficacité
Chlorfenvinphos	Birlane G 10 - Sapecron	5	Excellente
Diazinon	Basudine 10 G	8	Excellente
Fonofos	Oclo - Dyfonate 5 G	2	Très bonne
Trichloronate	Phytosol	2,5	Bonne à <u>très</u> bonne
Carbophénotion	Rémadion MG5, Solcarbyl	6	Bonne à très bonne
Diéthion	Hylémox granulés, Kilspide	6	Bonne
Dichlofenthion	Tri-Vc-13 granulés	6	

* Dose pour le traitement généralisé

Ces produits montrent tous une efficacité intéressante. Le Fonofos s'avère le plus rémanent, par contre, le Chlorfenvinphos est particulièrement conseillé sur carotte de primeur en raison de sa dégradation plus rapide.

POMME DE TERRE DE PRIMEUR

DESHERBAGE CHIMIQUE : Nous attirons l'attention des utilisateurs, notamment ceux de la région de Paimpol, sur le danger que peut présenter l'emploi d'herbicides à base d'urées substituées dans plusieurs cultures successives (pommes de terre, haricots, puis à nouveau pommes de terre). En effet, l'accumulation temporaire de résidus herbicides dans le sol peut constituer un handicap sérieux pour certaines plantes très sensibles telles que le chou-fleur.

BETTERAVE

DESHERBAGE : Les produits suivants peuvent être employés :

Traitements	Produits	dose m.a (kg/ha)	inefficaces sur
Pré-senis (avec incorporation)	Lénacile (Venzar)	0,8	véroniques
	PCA (Pyramine)	3,2	vulpin, agrostis
	Lénacile + Cycloate (C.L 85)		véroniques
	Diallate (Avadex)	1,4	les dicotylédones
	Triallate (Avadex BW)	1,4	idem
	Cycloate (Ro-neet)	2,880	idem
Post-senis ou post-levée (stade plantule)	PCA (Pyramine)	3,2	vulpin, agrostis
Post-levée (stade plantule)	Phenmédiphame (Bétanal)	1	

N.B. - En période sèche, il est préférable d'avoir recours aux herbicides de pré-senis. L'incorporation permet aux produits de rester encore relativement actifs dans ces conditions.

Le bétanal nécessite des quantités d'eau à l'hectare très limitées (300 litres au maximum) et un faible brassage.

Le Diallate, le Triallate et le Cycloate qui sont essentiellement graminicides doivent être complétés par d'autres produits (P.C.A., Lénacile ou Phenmédiphame).

Enfin, l'adjonction d'huiles spéciales pour désherbage permet d'effectuer des traitements plus tardifs, à condition toutefois que les adventices ne soient pas trop développées (4 - 5 feuilles maximum).

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER -

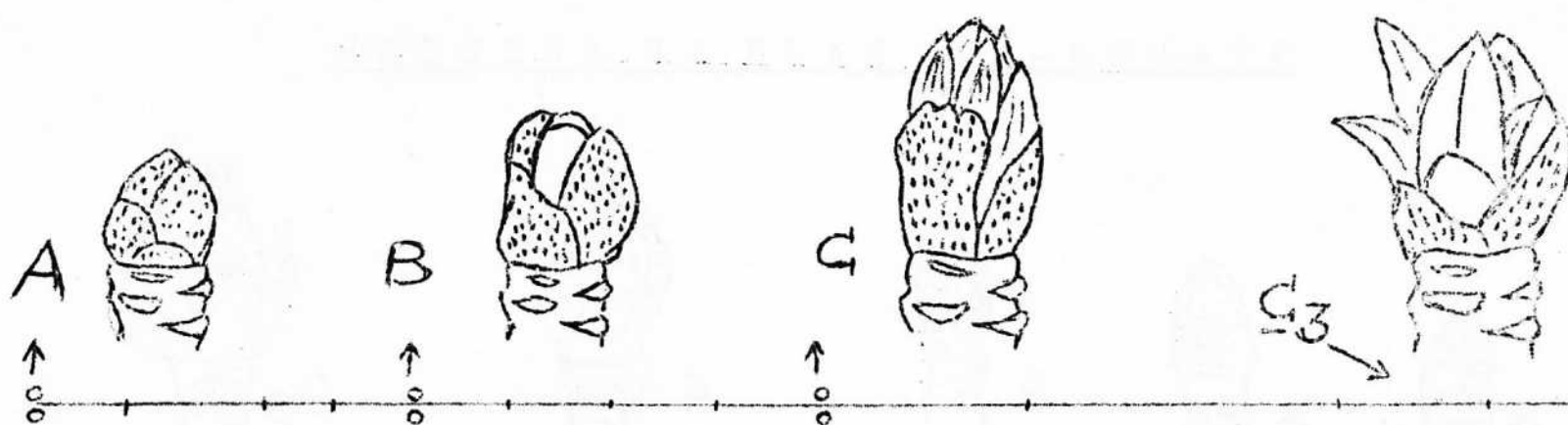
Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

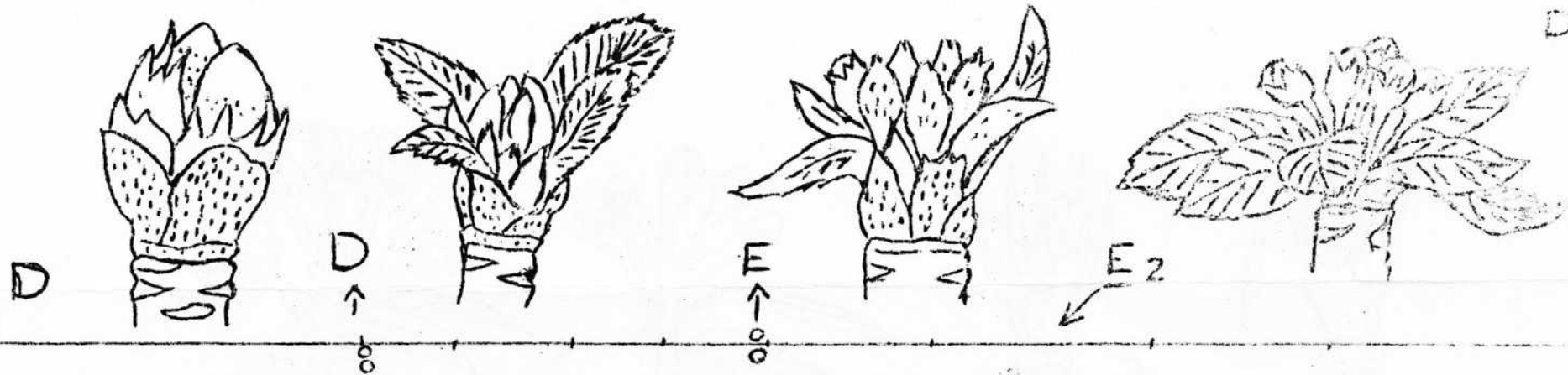
Dernière note : Bulletin n° 138 du 9 mars 1972

STADES - REPERES DU POMMIER

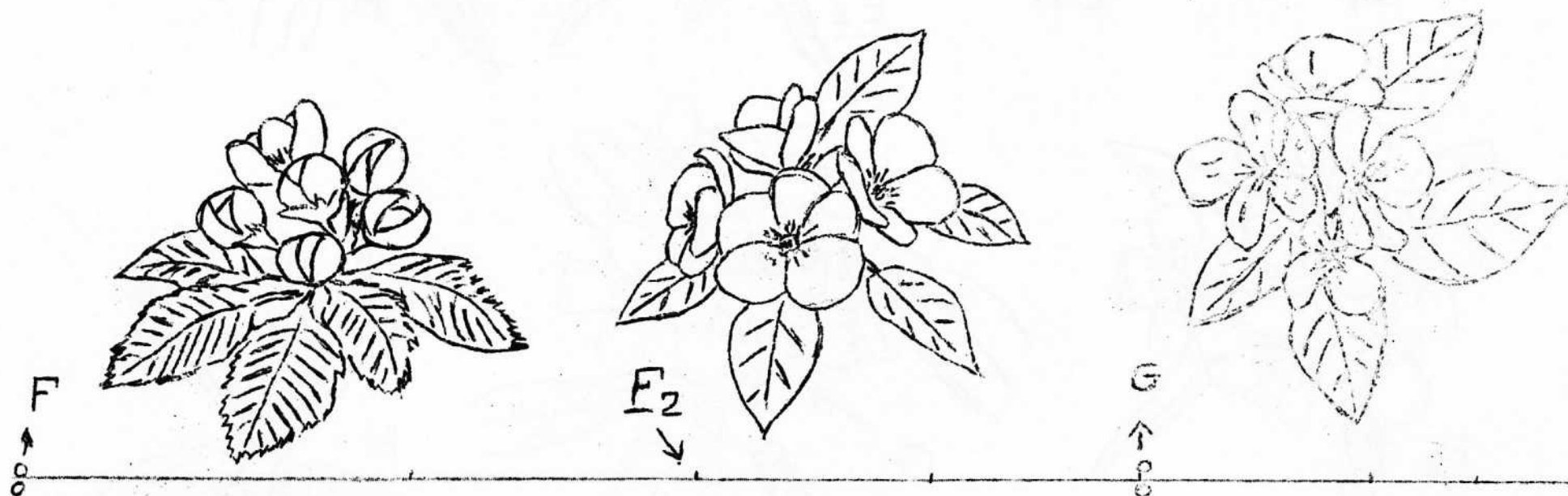
BOURGEON PROPREMENT
DIT



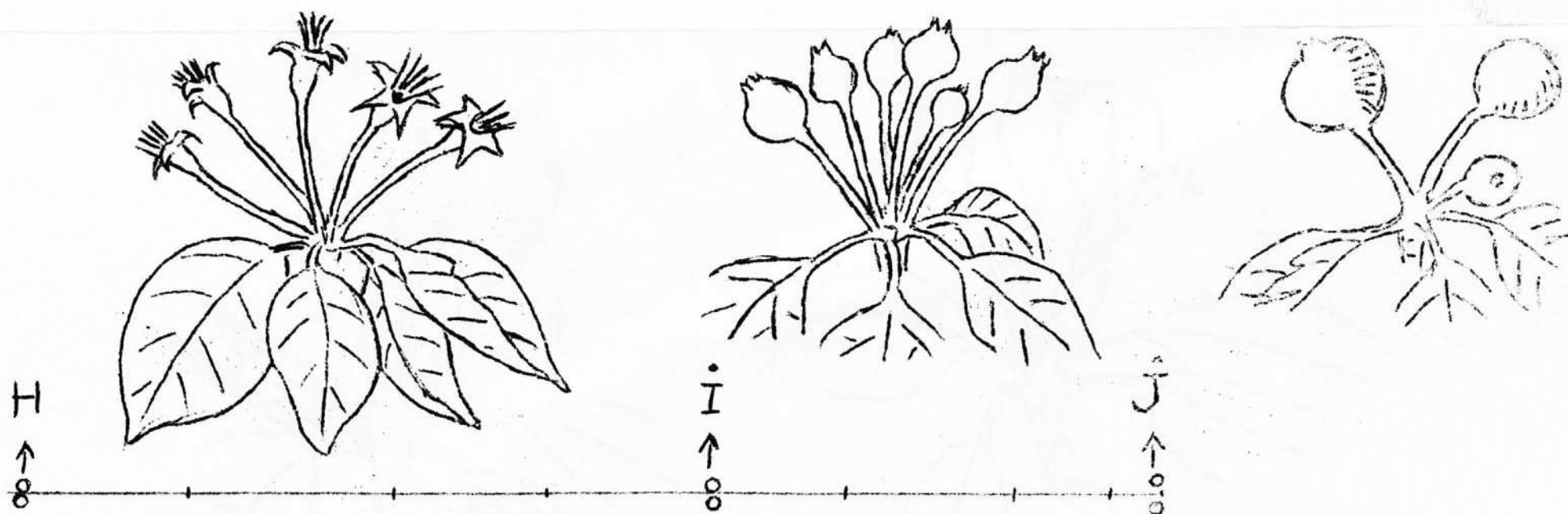
BOUTON DE LA FLEUR



FLEUR



OVAIRE ET FRUIT



STADES - REPERES DU POIRIER

